

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SD MARSUDIRINI GEDANGAN SEMARANG

KRISTOFORUS PATU DEMAS HERNANDO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : demas_61@yahoo.co.id

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di SD Marsudirini Gedangan Semarang. Sistem yang ada pada SD Marsudirini masih sangatlah sederhana dan belum efektif serta efisien sehingga banyak terjadi kesalahan dan keterlambatan laporan. Secara umum pengertian perpustakaan adalah perpustakaan yang mengumpulkan, menyimpan, memelihara, mengatur dan mengawetkan bahan pustakanya untuk menunjang usaha pendidikan dan pengajaran di sekolah. Semua koleksi sumber informasi tersebut disusun berdasarkan sistem tertentu dan dipergunakan untuk kepentingan belajar. Untuk memaksimalkan kinerja perpustakaan, dibangunlah sebuah sistem perpustakaan menggunakan metode diagram arus data dan bahasa pemrograman Visual Basic. Hasil dari perancangan sistem perpustakaan ini untuk mempermudah kegiatan operasional perpustakaan dan membantu menunjang keputusan untuk meningkatkan pelayanan perpustakaan pada SD Marsudirini Gedangan Semarang. Dari sistem perpustakaan yang dibangun ini diharapkan adanya pengembangan sistem secara bertahap dan berkesinambungan agar sistem ini menjadi sebuah sistem yang lebih baik lagi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Perpustakaan, Visual Basic, Mysql, SDLC

LIBRARY INFORMATION SYSTEM IN SD MARSUDIRINI Gedangan SEMARANG

KRISTOFORUS PATU DEMAS HERNANDO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : demas_61@yahoo.co.id

ABSTRACT

The research was carried out in Primary Schools Marsudirini Gedangan Semarang. This information system is very simple and yet effective and efficient, so a lot of mistakes and delays in reporting. In general, the library is a place where there is activity collection, processing, and dissemination of information and services of all kinds, whether printed or recorded. All collections of information sources is based on a particular system and used for the sake of learning. To maximize the performance of the library, built a library system using the method of data flow diagrams, and Visual Basic programming language. The results of this library system design to facilitate operations of the library and can help support the decision to improve library services, including in the procurement of books. Of the library system that is expected to be built in stages of development and sustainable system for this system to be a better system.

Keyword : Sistem Informasi, Perpustakaan, Visual Basic, Mysql, SDLC